

Instructions pour l'installation du projet - Windows

Installation de PHP :

1. Téléchargez la dernière version de PHP pour Windows depuis le site officiel : <https://windows.php.net/download/>
2. Extrayez le contenu du dossier dans le fichier zip dans un répertoire de votre choix, par exemple **C:\php**
3. Ajoutez le répertoire PHP à la variable d'environnement **PATH** en exécutant la commande suivante dans l'invite de commande en mode administrateur :

```
setx path "%path%;C:\php"
```

4. Vérifiez que PHP est correctement installé en exécutant la commande suivante dans l'invite de commande :

```
php -v
```

5. Allez ensuite dans votre dossier PHP et renommez le fichier php.ini-development en php.ini puis rendez-vous dans le fichier et cherchez la ligne « ;extension=pdo_mysql » et « ;extension=openssl » retirez le point-virgule. Enregistrez le fichier.

Installation de MySQL :

1. Téléchargez la dernière version de MySQL pour Windows depuis le site officiel : <https://dev.mysql.com/downloads/mysql/>

Sélectionnez la version 8.0.36 et prenez la version MSI Installer

2. Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran pour installer MySQL
3. Démarrez le serveur MySQL en exécutant la commande suivante dans l'invite de commande :

```
net start mysql
```

4. Connectez-vous au serveur MySQL en exécutant la commande suivante dans l'invite de commande :

```
mysql -u root
```

Installation de Git :

1. Téléchargez la dernière version de Git pour Windows depuis le site officiel : <https://git-scm.com/download/win>

2. Exécutez le programme d'installation et suivez les instructions à l'écran pour installer Git
3. Vérifiez que Git est correctement installé en exécutant la commande suivante dans l'invite de commande :

git -version

Maintenant, vous pouvez aller récupérer le projet sur alexleblay.com dans la rubrique « Portfolio ».

Sur le site vous trouverez la page du projet avec un lien vers un GitHub.

Importer votre projet dans Visual Studio Code.

Dans le dossier racine du projet vous trouverez un script permettant de lancer le serveur.

Exécuter le fichier *start.sh* avec GIT, vous verrez une fenêtre apparaître avec les migrations du projet, le seed de la base de données.

Il est possible que l'on vous demande de créer la base de données, mettez 'yes'.

Rendez-vous ensuite sur le lien : <http://127.0.0.1:8000>

Instructions pour l'installation du projet – MAC

Installation de PHP et MySQL :

Vous pouvez installer PHP et MySQL avec Homebrew. Si vous ne l'avez pas, vous pouvez faire cette commande pour l'installer :

```
/bin/bash -c "$(curl -fsSL https://raw.githubusercontent.com/Homebrew/install/HEAD/install.sh)"
```

Une fois fini, lancer cette commande afin d'intégrer Homebrew dans le PATH :

```
eval "$(/opt/homebrew/bin/brew shellenv)"
```

Une fois l'installation effectuée, vous pouvez installer PHP et MySQL à l'aide de ces commandes :

```
brew install php  
brew install mysql
```

Ensuite lancer le serveur MySQL avec la commande :

```
brew services start mysql
```

Vous pouvez également vérifier la version PHP avec :

```
php -v
```

Ajouter ensuite PHP au PATH :

```
export PATH=/opt/homebrew/opt/php/bin:$PATH
```

Installation de Git :

Pour l'installation de git, le processus est le même que précédemment, on utilise à nouveau Homebrew :

```
brew install git
```

Vous pouvez ensuite vérifier l'installation :

```
git --version
```

Maintenant, vous pouvez aller récupérer le projet sur alexleblay.com dans la rubrique « Portfolio ».

Sur le site vous trouverez la page du projet avec un lien vers un GitHub.

Importer votre projet dans Visual Studio Code.

**Dans votre Terminal, rendez-vous dans le dossier du projet avec la commande « cd »
Si vous avez mis le projet dans Documents, la commande sera :**

```
cd Documents  
cd nom_du_projet
```

Une fois dans le projet lancer la commande :

```
sh start.sh
```

Rendez-vous ensuite sur le lien : <http://127.0.0.1:8000>